AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 21-10-76313911

BULLETIN TECHNIQUE

DES

STATIONS

D'AVERTISSEMENTS

1 1 AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

thorollagest fan eing arov and ontine offul af .aticaseoùt

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN Nº 75 - 14 OCTOBRE 1976

50 F

GRANDES CULTURES

PUCERONS SUR ORGE D'HIVER

Alertés depuis quelques jours par des techniciens et des agriculteurs, nous signalant la présence de pucerons sur escourgeons actuellement au stade 2-3 feuilles, il est bon de faire une mise au point.

Plusieurs sondages dans le St Quentinois, dans les régions de Compiègne et d'Amiens nous ont révélé :

- qu'effectivement, on rencontre des individus isolés, ailés et aptères, parfois de petites colonies de pucerons dans des situations particulièrement favorables à leur développement, (parcelles de fond de vallée ou abritées) sur des escourgeons de 2 à 4 feuilles où les comptages ont donné 1,4 puceron par plante,
- que ces pucerons sont en majorité des Sitobions (avenae) alors que l'on observe très peu de Rhopalosiphum padi qui est, dans l'état actuel de nos connaissances, le vecteur de la virose nanisante de l'orge, cela en raison particulièrement de l'absence de maïs.

Rappelons que le seuil de risque d'inoculation de la jaunisse achis pour cette campagne à partir des enseignements de la précédente est de 3 pucerons par plante (voir bulletin n° 73).

En général, dans les conditions actuelles, et vue le niveau des populations, un traitement insecticide nous apparait inutile ; cependant, il sera bon de suivre leur évolution et de nous en informer, sachant que la plante est sensible jusqu'à la fin du tallage bien qu'il soit peu probable que l'on atteigne le seuil de 3 pucerons à partir de populations actuelles.

Par contre, on renarque la présence de nombreuses Cicadelles. Ce sont de petits insectes verts de 2 à 3 mm de long, volant au niveau du sol provoquant par leurs piqures l'apparition de taches blanches de 1 à 2 mm² sur les feuilles des céréales.

Cette cicadelle n'est en aucune manière vectrice du virus de la jaunisse nanisante de l'orge et ne présente donc aucun danger.

Enfin, dans l'hypothèse d'un traitement insecticide, il est indispensable d'éviter tout mélange entre un insecticide et un herbicide; ces mélanges ayant un effet dépressif sur les cultures, (essais réalisés cette année sur des orges au stade : - 3 feuilles).

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE DIRECTEUR-GÉRANT - P. JOURNET

31 .../...

ENTISSEMENTS

NOCTUELLES TERRICOLES OU VERS GRIS

Les conditions climatiques demeurent favorables à l'activité des chenilles de ces ravageurs sur les cultures en place. Des dégâts graves ont été constatés localement sur crucifères.

Rappelons que ces chenilles ont une activité essentiellement nocturne et qu'il est assez difficile de les observer le jour car elles restent cachées sous la surface du sol ou dans des abris divers.

Si elle est jugée nécessaire, la lutte contre les vers gris est actuellement limitée à l'utilisation d'appâts. Il est possible :

- d'utiliser les granulés prêts à l'emploi à base de Carbaryl, Chlorpyriphos, Lindane, en Phoxine.ou Toxaphène; and conduct sub use gruch mentione aiment métrela.

estours sondones dans le St Cuentinois, dans

- de confectionner des appâts à base de son auquel on ajoute 15 1 d'eau pour 100 kg de son et un des insecticides suivants (Matière active pour 100 kg) :
 - Carbaryl 5 kg
 - Chlorpyriphos 2 kg
- Endosulfan 300 g
- Endosulfan + Parathion-éthyl 800 g
- A A S sh ancegas pas Lindone 400 g s silver should be as ilenter) a musecullevil
 - Phoxine 5 kg
 - Polychlorocamphanes 600 g
 - no'l aug excla (ou Toxaphène 600 g direct de sant sant sant sant est sur

L'épandage doit être effectué le soir à raison de 80 à 100 kg d'appâts ainsi préparés à l'hectare. Il est possible de limiter l'épandage à une bande de quelques nètres de largeur si l'attaque est localisée et progresse suivant un front.

etaple the antagent I am tas etaphicable of the atheromate and tiffer A emporate

In general, done I a conditions actualles, of was in mive a des populations,

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Agricoles, "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE", Par Intérin.

ingestes verte do 2 à 3 m de long, vol na nivera da not provequest per loure

sighres ifercarities de trohes binnabes de 1 à 2 m 2 eux les festiles des edrécies.

Cotto of call a set to a moune vanière vectrice du virue de la founiese

oldrenogalbai tue il . obistionani ina diret note ceditocvill con b . nitua

my same accomplete con a control of the action of the action of the accomplete accomplet

offet distrebil our los cultures, (capita rinlisée cette nande sur des ergus

JP. PICUEMAL - G. CONCE - S. LAFON C. SCHOUTTETEN

a manufact de l'orde et ne momente donc encun danger.

colleutes anoit Mayor ob titte a

. (asiliaski - i slate un